

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION CENTRE

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Bulletin technique n° 06 du 19/03/98 - 2 pages + 1 dépliant

Grandes Cultures

Pois

Stade : En général, le stade " crosse " est atteint. Quelques parcelles de l'Indre et Loire sont à la première feuille étalée.

Ravageurs

- Thrips : La pression des thrips est importante dans de nombreuses parcelles du Loir et Cher, de l'Eure et Loir (Neuvy en Dunois), de l'Indre (Bretagne).

- Sitones : Ils n'ont pas encore été observés dans les champs. Toutefois, avec des pics de températures maximales supérieures à 12° C, la surveillance est nécessaire pour repérer les premières vagues de colonisation.

L'application d'un insecticide est nécessaire lorsque toutes les premières feuilles portent des encoches. Pour la liste des insecticides utilisables, voir le dépliant jaune " Protéagineux ".

Colza

Stade : Le stade le plus fréquemment rencontré est D2 (boutons accolés visibles) et tiges à 20 cm. Quelques parcelles sont au début stade E (boutons séparés) dans l'Indre (Vouillon, Issoudun) ; ce stade semble plus généralisé dans l'Indre et Loire (Auzouer, Autrèche, Verneuil Chapelle).

Maladies

Le feuillage est généralement sain (Loiret, Indre). Mais on observe un développement de la **cylindrosporiose** sur tige et feuilles, principalement dans l'Indre et Loire et, dans une moindre mesure, dans le Nord du Cher. Quelques plantes sont touchées par le **botrytis** (Loir et Cher). Le **pseudocercosporella** est actif sur les feuilles de base dans le Nord du Cher.

Ravageurs

- Méligèthes : A partir du 15 mars, le vol a repris dans de nombreux secteurs de la région, en général avec une faible intensité (quelques captures dans les pièges). Mais, dans certaines parcelles, les captures ont été immédiatement importantes : Méry es Bois (18) et Meunet sous Vatan (36).

Le colza est dans une phase sensible. Les premiers insecticides positionnés à la mi-février ne sont plus actifs. Pour décider d'une intervention insecticide, il faut compléter l'information acquise dans les pièges par le dénombrement des insectes sur 50 plantes ; le traitement est conseillé si l'on observe 1 adulte par inflorescence pour les colzas au stade D1 à D2 ou 2 à 3 méligèthes par inflorescence au stade E. Mais dès que les premières fleurs sont ouvertes, le risque est très faible : le traitement insecticide ne se justifie plus.

- Pucerons cendrés : En Indre et Loire, la présence de pucerons cendrés sur boutons floraux est assez généralisée (Verneuil, Chapelle, Reignac, Richelieu) ; on les observe également à Obterre (36).

Le seuil d'intervention pour un traitement insecticide est le dénombrement d'une colonie par mètre carré. Ne pas encore intervenir car la pression est relativement faible. La surveillance des bordures de parcelles est particulièrement requise.

- Autres ravageurs : Quelques charançons des tiges sont encore piégés. D'autre part, on observe dans certaines parcelles de nombreuses piqûres de ponte sur tige (Auzouer, Verneuil, Chapelle -37-, Heauville -41-). Lorsque le colza a atteint le stade tige à 20 cm, ce ravageur n'est plus nuisible.

Ne pas traiter.

Info

On observe des tiges éclatées : à Chateaudun (28), Ecoman, Heauville (41) et en fond de vallée dans le Cher.

Orge d'hiver

Stade : Les parcelles les plus avancées sont au stade premier noeud.

Helminthosporiose

Une forte pression d'helminthosporiose est notée dans certaines parcelles, dans l'Indre et Loire (Richelieu), le Loiret (Le Charme) ; la gravité est variable d'une parcelle à l'autre : les feuilles F1 sont atteintes au Charme, 100 % des feuilles F2 sont touchées à Reignac (37).

Pour ces parcelles qui ont atteint le stade 1 noeud, le traitement est à envisager.

En général, l'helminthosporiose est bien présente dans de nombreuses parcelles à des degrés divers sur les feuilles basses.

Colza
Vol de méligèthes. Surveillance des pucerons.

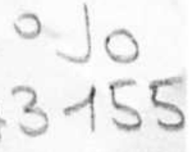
Orge d'hiver
Helminthosporiose et rhynchosporiose en hausse.

Blé
Démarrage de l'oïdium. Septoriose à surveiller.

Dépliant
"Produits fongicides sur céréales" à conserver.

D.R.A.F. CENTRE
Service Régional de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg
BP 210
45403 Fleury les Aubrais
Tél. 02.38.22.11.11
Fax 02.38.84.19.79

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la Région CENTRE
Le Directeur-Gérant : M. HANRION
Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 530 AD
ISSN n° 0757-4029







Rhynchosporiose

Elle est active dans certains secteurs de l'Indre et Loire (Richelieu, L'Ile Bouchard) et dans le Nord du Cher.

Rouille naine

Elle est devenue fréquente dans l'Indre et Loire (Richelieu, Verneuil, Reignac, Auzouer) où elle contamine 65 % du feuillage F4 avec quelques remontées sur F3. Elle est notée aussi au Charme dans le Loiret.

Oïdium

Les premières taches sont observées dans le Cher.

Compte-tenu de l'accroissement de la pression de maladie et l'avancée des cultures (le stade 1 noeud est souvent atteint), l'imminence de l'intervention fongicide est à raisonner en fonction de la quantité de maladie sur le feuillage, la sensibilité variétale et des matières actives retenues dans les programmes. Il est rappelé que les strobilurines doivent être appliquées en préventif (avant installation de la maladie) pour être efficaces. Ces matières actives employées seules n'ont pas " d'effet nettoyant ". Pour assurer la réussite des applications de strobilurines, il est nécessaire d'être vigilant pour intervenir avant l'installation d'un fort potentiel de la maladie sur les plantes. Les critères précis pour définir ce " fort potentiel " de maladie restent à établir. A suivre.

Blé

Stade : Le stade épi 1 cm est généralement atteint. De nombreuses parcelles sont au stade épi à 2-3 cm ; on approche du stade 1 noeud.

Piétin-verse

Les conditions climatiques depuis la semaine dernière n'ont pas été favorables à la progression du piétin-verse, comme l'indique le modèle TOP. Le risque maladie existe bien. Dans l'Indre (Mézières en Brenne, Boussole, Levroux), 50 % des parcelles à risque observées ont atteint le seuil de gravité requis pour appliquer un traitement.

Dans le Nord du Cher et dans l'Est du Loiret, la situation est intermédiaire. Les indicateurs de maladie n'atteignent pas les seuils critiques dans des parcelles considérées comme à risque. Par contre, d'autres présentent un niveau important de maladie. Il n'y a pas de généralités évidentes sur l'ampleur de l'attaque. La surveillance de chaque parcelle au cas par cas est nécessaire.

Maladies du feuillage

On observe une montée en puissance des maladies dans certains secteurs. L'évolution est à suivre en prenant en compte principalement le facteur humidité relative.

- **Oïdium** : Le démarrage de l'oïdium est observé dans le Cher (Presly) sur les variétés Oracle, Trémie, Thésée, dans l'Indre (Lucay le Mâle), dans l'Indre et Loire (Richelieu). Les conditions climatiques actuelles sont favorables à l'oïdium, en particulier si l'hygrométrie au sol est importante mais non saturée. A surveiller.

- **Septoriose** : Dans la majorité des parcelles, les feuilles F4 sont souvent attaquées par la septoriose dans des proportions allant de 25 à 100 % des plantes. Les situations se différencient sur la fréquence d'attaque de F3, voire F2. Sur ces feuilles, l'intensité de la maladie est faible : les taches sont petites.

Lieu	Feuilles	% de feuilles atteintes
Indre		
Lucay le Mâle	F2	5
	F3	25
Indre et Loire		
Verneuil	F3	10
Auzouer	F3	40
Reignac	F3	60
Autrèche	F3	75
Eure et Loir		
Boisgasson	F3	25
Sours	F3	10

- **Rouille brune** : Quelques pustules sont signalées dans l'Indre et Loire, et en particulier dans le secteur de Richelieu.

Mosaïque

De nombreux ronds de mosaïque jaune du blé sont observés à Romilly du Perche (41), La Chapelle du Noyé, Mehun/Yèvre (18), St Pierre de Lamps, Giroux (36)...

Des changements aux "Grandes Cultures"

Madame Sylvia LOCHON a quitté le SRPV CENTRE pour rejoindre la Guyane.
Madame Geneviève SANNER aura en charge le service "Grandes Cultures" à partir du 15 juillet prochain.
Entre temps, Monsieur Dominique CHERIERE assure le relais.